

Sermoon D3

Stable and Reliable Productivity Tool



- 
 Industry-grade Stability
- 
 300°C High-temp Printing
- 
 Up to 5-times Printing Speed
- 
 Multi-printers Control

/ Características

- 

8000 h de rendimiento constante
 Ultra estable con placas de metal gruesas, perfiles verticales de aleación de aluminio, ejes lineales resistentes y carros X/Y fabricados con precisión.
- 

Impresión a alta temperatura de 300 °C
 Extrusora directa de doble engranaje "Sprite" combinada con una boquilla pulida en el interior y una rotura de calor bimetálica (aleaciones de cobre y titanio).
- 

14 opciones de filamento
 Admite la mayoría de los filamentos, incluidos ABS, PC, TPU, PLA, PA-CF, PET, PETG y ASA para producir varios productos.
- 

Velocidad de impresión 5x
 Permite hasta 5 veces la velocidad de impresión (250 mm/s). La capacidad de producción aumentará varias veces.
- 

Grande pero también delicado
 Volumen de construcción de 300 x 250 x 300 mm para imprimir más a la vez. Mientras tanto, ofrece una precisión de impresión de 0,1 mm.
- 

Control remoto a escala
 Imprima y controle de forma remota con el teléfono o la PC después de conectarse a LAN o Internet. También permite el control de varias impresoras.
- 

Características de seguridad consideradas
 Se incluyen filtros HEPA para mantener el aire fresco. Además, la impresora hará una pausa cuando su puerta se abra inadvertidamente durante la impresión.
- 

Operaciones simplificadas
 Nivelación automática CR Touch, división rápida del modelo con Creatiy Print y Creatiy Cloud, y vista previa del modelo en tiempo real.
- 

Accesorios Profesionales
 Incluye láminas de acero para resortes PC y PEI, una boquilla de acero adicional (dureza de 7,8 Mohs) y un kit de herramientas profesional.

/ Parámetros

Tecnología de impresión	FDM	Tipo de kit de boquilla	Kit de boquillas de aleación de cobre Kit de boquillas de acero endurecido	Pause While Opening Door	SI
Volumen de construcción	300*250*300mm	Temperatura de boquilla	≤300°C	Filtración de aire	SI
Dimensiones del producto	553*578*656mm	Temperatura de la cama	≤110°C	Cámara	1080P incorporado Cámara HD
Dimensiones del paquete	695*670*700mm	Superficie de construcción	Hoja de acero para resortes de PC, hoja de acero para resortes de PEI	Voltaje nominal	100-240V ~, 50/60Hz
Peso neto	45kg	Extrusora	Extrusora de accionamiento directo de doble engranaje "Sprite"	Potencia nominal	500W
Peso bruto	50kg	Modo de nivelación	Nivelación automática CR Touch	Software de corte	Creatiy Print, Cura, Simplify3D
Velocidad de impresión	PLA≤150mm/s; ABS≤250mm/s	Display	Pantalla táctil de 4,3 pulgadas	Formatos de archivo para rebanar	STL, OBJ, 3MF
Precisión de impresión	±0.1mm	Placa base	Placa base silenciosa integrada de 32 bits	Filamentos compatibles	PLA, PLA-Wood, PETG, PET, ABS, PA, ASA, PC, PC-ABS, TPU95A, TPC, PLA-CF, PA-CF, PET-CF
Altura de la capa	0.1-0.4mm	Conectividad	U-Disk, WiFi, RJ45 cable	Idiomas admitidos	English, Spanish, German, French, Russian, Portuguese, Italian, Turkish, Chinese
Diámetro de filamento	1.75mm	Formato de archivo imprimible	G-Code		
Transferencia de archivos	U-Disk, LAN, Creatiy Cloud	Recuperación de pérdida de energía	SI		
Diámetro de boquilla	0.4mm	Sensor de agotamiento de filamento	SI		



AUTHORIZATION LETTER

To Whom it may Concern,

We SHENZHEN CREALITY 3D TECHNOLOGY CO., LTD Hereby officially authorizes AG ELECTRONICA SAPI DE CV as one of our distributors in MEXICO. AG ELECTRONICA SAPI DE CV as a Brand agent is entitled to resell all Creality's Printer and related accessories which includes both Ender and CR series through the below channels.

And allow to use the Brand of **CREALITY**

<https://www.agelectronica.com/>

Authorization period : 2024.3.7- 2025.3.6

If you need to verify agency code ,or have any questions about this authorization, pls get contact with becky@creality.com

Shenzhen Creality 3D Technology Co., Ltd

